

ЛАТИНСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК

И.А. Кирсанов,

студент 4 курса ЯрГУ им. П.Г. Демидова

Научный руководитель:

доктор экономических наук,

профессор **Л.Б. Парфенова** (ЯрГУ)

Негативные события в экономике стран ЕС, происходившие под влиянием экономического кризиса 2007–2008 гг., заставили экспертов рассматривать новые методы анализа и прогнозирования состояния экономик.

Представляет известный интерес модель, описывающая валютно-финансовые кризисы – «Латинский треугольник». Данная модель была представлена Руди Дорнбушем в 1996 году. Необычное название модель получила, так как применена была для анализа кризисной ситуации в странах Южной Америки в 1970–1990-е годы [4]. Взаимосвязь валютного курса и уровня жизни он объясняет через понятие реальной заработной платы. Номинальная заработная плата, представленная в национальной валюте, обозначается как W , внутренние цены – P . При этом уровень внутренних цен возможно представить через функцию постоянной эластичности замещения импортных цен (e) и стоимости внутреннего выпуска. В свою очередь стоимости внутреннего выпуска рассчитываются как издержки на рабочую силу в единице продукции ($a \cdot W$, где a – коэффициент выпуска в товарном выражении) [3].

В результате получаем функцию, которая аналогична функции Кобба-Дугласа:

$$P = f(e, aW) = A \cdot e\alpha \cdot aW\beta$$
$$(P > 0, \alpha + \beta = 1, \alpha > 0, \beta > 0, e > 0, aW > 0).$$

Коэффициенты α и β – это эластичности по цене импорта и внутреннего производства соответственно. A – мультифакторный коэффициент, это показатель, который выражает зависимость исчисляемой величины от возможных факторов, не вошедших в уравнение функции [2].

Данная модель дает возможность проследить связь между уровнем заработной платы, выраженным в иностранной валюте (W/e) и уровнем жизни. Реальную заработную плату можно выразить как уровень покупательной способности внутри страны ($w = W/P$). Он повышается только при условии заработной платы, выраженной в валюте привязки, так как делается допущение о фиксированном валютном курсе [1, 2].

Поэтому, учитывая вышеописанные аспекты, можно представить модель в виде функции эластичности замещения двух переменных.

Функция принимает следующий вид:

$$w = W/P(aW, e) = \varphi(W/e, a) \quad (w > 0, W/e > 0, a > 0)$$

В графическом виде модель можно представить следующим образом:

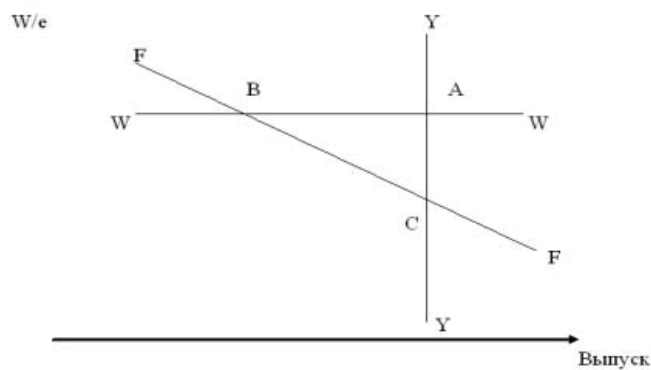


Рисунок – Схематичное представление модели «Латинский треугольник»

Одной из главных переменных в модели является покупательная способность заработной платы. Она выступает и как экономический, и как политической фактор. На рисунке представлено графическое представление модели «Латинский треугольник». Линия WW обозначает границу «социального спокойствия». Любой уровень заработной платы в валюте привязки ниже данной границы вызовет рост социального напряжения. Линия YY означает полную занятость или же потенциальный выпуск. Линия FF выражает достижение внешнего равновесия. Важно отметить, что в реальности невозможно добиться пересечения всех линий в одной точке [2].

Гибкость модели позволяет использовать ее для анализа ситуации в совершенно разных странах. В рамках нашего исследования модель была применена для Греции и России. Обе страны за последние годы испытывали определенные проблемы в экономике, что делает результаты построения репрезентативными.

Ценность данной модели заключается в том, что она позволяет выявить связь между важнейшими макроэкономическими показателями и реальным состоянием экономики конкретной страны или же объединения стран. Заданные ограничения – линии WW , FF , YY дают возможность управлять экономикой страны таким образом, чтобы удовлетворять потребности населения, достичь высокого уровня жизни и социального спокойствия при благоприятных показателях безработицы и дефицита торгового баланса. Кроме этого, модель «Латинского треугольника» дает возможность прогнозировать последствия проводимой экономической политики. Это крайне важно в условиях нестабильности мировой экономики.

Литература

1. Dornbush Rudy. Latin triangle. Massachusetts Institute of Technology, July 1996. – 12 p.

2. *Стрелков, И.В.* Взгляд на Еврозону сквозь призму «Латинского треугольника» / И.В. Стрелков // Российский внешнеэкономический вестник. – 2013 г. – № 3.
3. The Euro and the Latin Triangle [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа : <http://shiftingwealth.blogspot>.

- [ru/2012/06/rudi-dornbusch-euro-and-latin-triangle.html](http://shiftingwealth.blogspot.ru/2012/06/rudi-dornbusch-euro-and-latin-triangle.html). – Дата доступа : 20.11.2014.
 4. Dornbusch, Rudiger The Latin Triangle, in Keys to Prosperity / MIT Press, 2000.
-